

Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main D 7311 A
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Postbezug monatlich 5.-- DM, einschl. Postgebühren
Verlagsort: Frankfurt am Main, erscheint täglich

Druck u. Verlag: Wetteramt Frankfurt
6050 Offenbach/Main, Frankfurter Str. 135
Postscheckkto. Ffm 490 31 Tel. 80 62 281

Jahrgang 1972

Freitag, den 29. September 1972

Nummer 273

Erläuterungen
Schematische Stations-
einträge mit Beispielen

1. Gesamtbedeckung
in Achteln 0 = 4/8
2. Windrichtung
in 360 Grad Einteilung
Wind aus Ost (E)

gleich 90° mit 15 Knoten
3. Windgeschwindigkeit
in Knoten (1 Kn = 1,852 km/h)
halbe Feder = 5 Knoten
ganze Feder = 10 Knoten usw.

4. Gegenwärtiges Wetter:
Niedeln Regen Schnee
Schober Gewitter
Nebel Dunst
Hagel Schneestreiben

je nach Intensität mehrere
Symbole bei * * *

5. Wetterverlauf von 01-07 h
+ = * * * ∇

6. Lufttemperatur in ganzen
Grad Celsius in 2 m Höhe
über Grund. Minus 2°C = -2°C

7. Taupunkttemperatur
wie 6.

8. Wassertemperatur
in zehntel Grad Celsius

9. Tiefe Wolken
unterhalb 2500 m
Cumulus --- Stratus

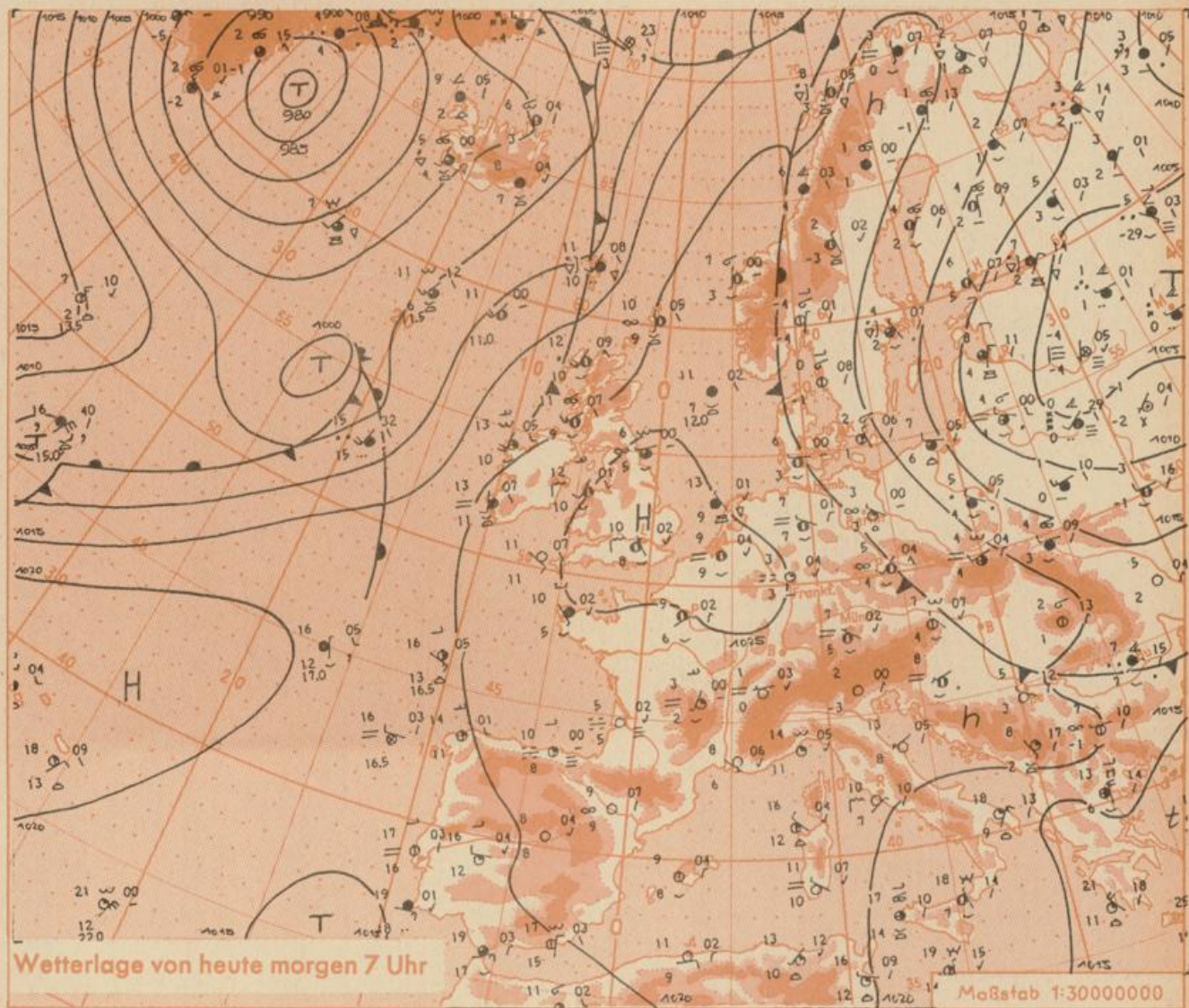
10. Mittelhöhe Wolken
zwischen 2500 und ca 6000 m
Altostratus
Altostratus

11. Hohe Wolken
oberhalb 6000 m
Cirrus --- Cirrostratus

Fronten mit Erwärmung, Ab-
kühlung a) am Boden
Warmfront
Kaltfront
Okklusion

b) in der Höhe
Konvergenzlinie
Linien gleichen
Luftdruckes =
Isobaren

Auf: Erläuterungen s. Beilage



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Das europäische Hoch mit Kern über Südengland verlagert sich langsam nach Südosten. Es bestimmt mit kühler Luft im wesentlichen das Wetter in Deutschland.

Vorhersage für Hessen, Rheinland-Pfalz und Saarland,
gültig von Samstag, den 30.9.1972, früh bis Sonntag, den 1.10.1972, früh:

Nach zum Teil nur zögernder Auflösung einzelner Nebel- oder Hochnebelfelder teils wol-
kig, teils heiter. Außer gelegentlichem Nebelnässen kaum Niederschlag. Tageshöchsttem-
peraturen in den Niederungen 13 bis 17 Grad, Tiefsttemperaturen nachts 7 bis 3 Grad, ört-
lich nahe 0 Grad, besonders in Bodennähe. Allgemein nur schwache Luftbewegung.
Weitere Aussichten: Zunächst keine durchgreifende Wetteränderung.

- We -

Wettermeldungen vom 29.9.1972 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C				Sonnenscheind. gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2m Höhe am Boden			
Frankfurt-Stadt	07.30 125	wolos	NW 2	6	16	10.9	5	5	x	.
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	11	16	10.6	3	- 1	3.2	.
Offenbach/M.	99	heiter	still	5	16	11.2	5	3	3.1	.
Darmstadt	133	wolos	S 5	6	15	9.8	6	2	3.7	.
Geisenheim	07.30 109	wolkig	NW 4	8	15	11.7	6	4	4.4	.
Gießen	186	heiter	still	4	14	9.6	4	1	4.2	.
Kassel	158	bedeckt	still	8	13	9.8	7	5	4.2	.
Bad Hersfeld	212	Nebel	WNW 7	5	13	7.7	5	4	1.4	.
Mannheim	97	wolos	NE 4	4	15	10.5	4	2	0.8	.
Neustadt/Weinstr.	161	heiter	SW 4	5	14	10.3	5	3	0.7	0.1
Trier	265	wolos	ENE 2	4	15	9.8	4	2	3.1	.
Koblenz	96	wolos	S 2	8	14	12.0	8	x	3.2	0.0
Saarbrücken/Ensh.	323	wolos	still	3	13	8.6	2	- 1	0.9	.
Marienberg/Ww.	547	inWolken	NNW 14	5	10	7.0	5	4	2.5	.
Nürnberg	626	heiter	NW 5	4	10	6.8	4	2	x	0.0
Kleiner Feldberg Ts.	805	heiter	N 11	3	9	5.2	3	0	3.5	.
Wasserkuppe Rhön	921	inWolken	NW 11	4	6	3.8	3	2	0.6	0.3

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet mm	mb
Gießen	195	750.7	768.1	1025.1
Frankfurt/Flugh.	112	758.4	769.0	1025.2
Trier	273	744.0	769.4	1025.7
Saarbrücken/Ensh.	334	738.2	766.9	1022.5

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe	20 cm Tiefe	50 cm Tiefe	100 cm Tiefe
Kassel	10.1	10.8	11.7	13.0°C
Gießen	8.5	10.5	12.8	13.7°C
Offenbach	8.7	11.3	13.4	14.2°C
Trier	9.3	10.4	12.5	13.2°C

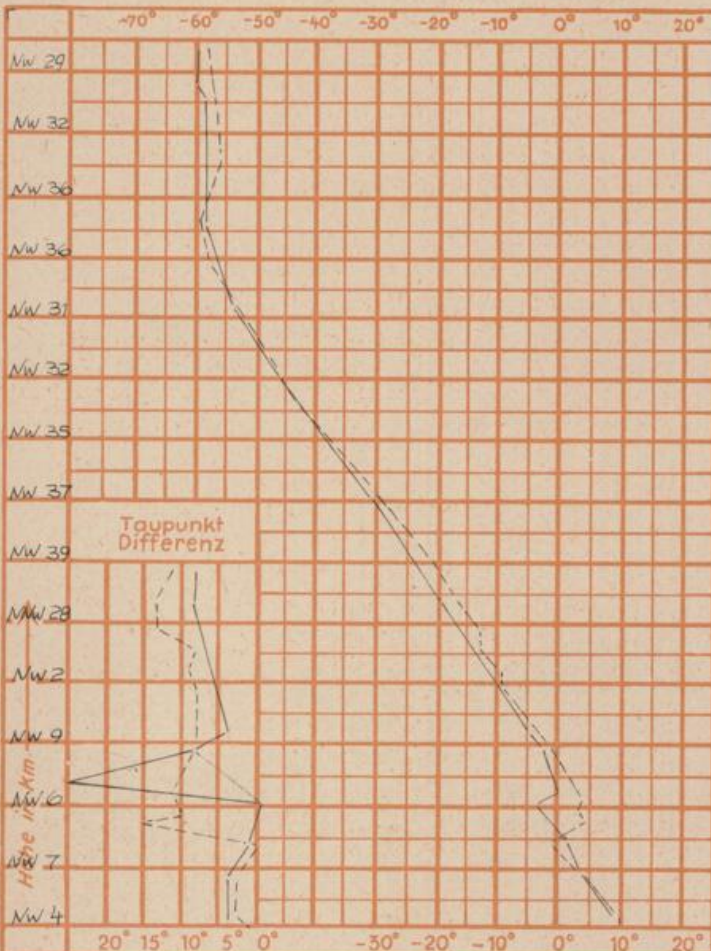
Sonnenaufgang am 30.9.72 in Frankfurt/Main
Mondaufgang am 30.9.72 (1 Tag nach letzt! Viertel

06.23 Uhr, Untergang 18.06 Uhr MEZ
23.32 Uhr, Untergang 15.03 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1857-1956 in
Frankfurt/M. für den 28.9. 13.5 °C

Messungen in der freien Atmosphäre am 29.9.1972

Wind/Knoten Temperaturen Stuttgart
Stuttgart Essen



TT = Höchsttemperatur °C gestern
tt = Tiefsttemp. letzte Nacht °C
SS = Sonnenscheindauer gestern Std.
RR = 24-std. Niederschlag um 7 Uhr mm

